19 日本国特許庁

公開特許公報

51 - 53148

43公開日

昭51. (1976) 5.11 49-125420

2)特願昭 22出願日 昭41. (1974) //. /

審査請求

(全2頁)

庁内整理番号

6458 31

52日本分類 53 B61

1 Int. C12 F16H 55/32

発明の名称

5. 旁許出額人。

喷影都夹插这个冠子 3-30-1

おく。そののち、その原境リムに出げ代を用いて円板ボスに嵌入し后接別する。この拡け代は 腱専円板の回転により生じる速心力との関係で 適時選択し、建心力に抗する束心力を保作形动 リムに与える程度の変化七を与えておく事が必

との拡げ代な摩睺円板の回転数、弾性摩螺リ ムの使さにより変化するが、元の円径に対して ~+30.0多位が適当であるが、とれに腹 足されるものではない。然し、変化率が小さす と承入後の緊縛力が小さく回転により生す る遠心力に抗しきれない。又、変化率が大きす ぎると嵌入後の紫縛力(すなわち求心力)は火 きくて回転により生じる遠心力による変型は生 じないが、ゴムに内部応力がかかりすぎ回転時 のささいな負荷により破壊する危険がある。 "以上の如く存成された単葉円板は適度の業群 力(すなわち求心力)を有している為、病速回 伝により生する進心力による変並が生じない。 従来品と本職品とを高速仮热機を使用して行 なつた比較を表1に示す。この場合のスピンド ル回転数60万回転、単採円板回転数4万回転 共型 照51-53148 (本 単原 円 板 の 外 住 6 5 m、 単 球 円 板 の 回 転 だ よ 生 する 速 心 カ 7 万 0 で ある。

- 図面の簡単な説明
 図は本銀に係る原葉内板の断耐肉である。
 - 1 … 円板ポス
 - 2. 一 弹性合成相脑型减弱引力

表 - 1

従来品.	本質品
・ ポリウレタン個胎 !	・同左
・加強と何母接着	摩擦リム用ゴムリング成形後、円板がス化嵌入する際接着する。
ショア・ムスケール タ4°	间左
なし	
始動直後、変型 スピンドルによる喰い 込み生ずる。	240 時間感動しても 変虚生じない。
	・ポリウレタン倒脂 ・加洗と何母 ※ 増 ンヨア- A スケール 94° なし 始動 直 後、 変 虚 スピンドAFC よる 喉 い

